

# ADLER™ Handseilwinden aus Guss

Wir produzieren die Hauptkomponenten unserer Handwinden aus Grau- und Sphäroguss in der hauseigenen Gießerei - in einmaliger Fertigungstiefe. Die WH-Baureihe ist hochstabil gebaut, wird höchsten Qualitätsansprüchen gerecht, steht für enorme Zuverlässigkeit und ist langlebig. Umfangreiche Zusatzausstattungen ermöglichen die Anpassung an verschiedenste Anwendungen.

## Standard

ADLER™ Handseilwinden werden serienmäßig in Triebwerksgruppe 1Bm (M3) produziert.

Ihre Ausstattung umfasst entweder eine verlässliche Lastdruckbremse oder einen Bremsregler.



## Großer Lasthub - geringer Kurbeldruck!

WH 050 und WH 1 - Traglast 63–125 kg

Modell	Traglast 1. Seillage	Seil-Ø	Seilaufnahme 1. Lage	Seilaufnahme oberste Lage <sup>1)</sup>	Hub je Kurbel- umdrehung	Kurbeldruck bei Höchst- last in 1. Seillage	Netto- gewicht	Preis pro Stück
	kg	mm	m	m	mm	kg	kg	Euro
WH 050	63	3	2,4	28,6	204	10,0	6,5	182,40
WH 1	125	4	2,3	27,3	210	14,9	9,0	230,20

<sup>1)</sup> nutzbare Seilaufnahme bei einseitigem Betrieb und ungerillter Trommel - bei Angabe der Seilaufnahme sind zwei Reserveumschlingungen berücksichtigt

## Schneckenwinden

WH 2 S, WH 5 S, WH 7 S - Traglast 250–750 kg

Modell	Traglast 1. Seillage	Seil-Ø	Seilaufnahme 1. Lage	Seilaufnahme oberste Lage <sup>1)</sup>	Hub je Kurbel- umdrehung	Kurbeldruck bei Höchst- last in 1. Seillage	Netto- gewicht	Preis pro Stück
	kg	mm	m	m	mm	kg	kg	Euro
WH 2S	250	5	4,8	11,3	20	9,2	12,5	326,20
WH 5S	500	6	7,9	29,1	26	14,5	21,0	488,20
WH 7S	750	8	9,2	49,0	20	16,0	42,0	735,90

<sup>1)</sup> nutzbare Seilaufnahme bei einseitigem Betrieb und ungerillter Trommel - bei Angabe der Seilaufnahme sind zwei Reserveumschlingungen berücksichtigt

<sup>2)</sup> mit selbsthemmendem Schneckengetriebe

### ➤ Hinweise für alle Handwinden

- Viele weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich!
- Bei mehrseiligem Betrieb kann der Seildurchmesser angepasst werden!
- Prüfservice!
- 2 Jahre Gewährleistung!
- Standard-Lagerartikel!



WH 3 / WH 5



WH 10 / WH 15

## Bremsregler oder Lastdruckbremse

### WH 3 (L), WH 5 (L) - Traglast 300–500 kg

	Modell	Traglast 1. Seillage	Seil-Ø	Seilaufnahme 1. Lage	Seilaufnahme oberste Lage <sup>1)</sup>	Hub je Kurbel- umdrehung	Kurbeldruck bei Höchstlast in 1. Seillage	Netto- gewicht	Preis pro Stück
	—	kg	mm	m	m	mm	kg	kg	Euro
Lastdruckbremse	WH 3 L	300	5	4,8	42,2	76	10,3	27	645,00
	WH 3 L gr	300	5	5,9	22,6	95	12,8	32	715,30
	WH 5 L	500	6	5,2	67,4	69	15,4	42	783,00
	WH 5 L gr	500	6	6,2	54,7	81	18,1	44	862,30
Bremsregler	WH 3	300	5	4,8	42,2	76	10,3	34	835,00
	WH 3 gr	300	5	5,9	22,6	95	12,8	39	905,90
	WH 5	500	6	5,2	67,4	69	15,4	50	978,60
	WH 5 gr	500	6	6,2	54,7	81	18,1	52	1.058,00

<sup>1)</sup> nutzbare Seilaufnahme bei einseitigem Betrieb und ungerillter Trommel - bei Angabe der Seilaufnahme sind zwei Reserveumschlingungen berücksichtigt

### WH 10 (L), WH 15 (L) - Traglast 1.000–1.500 kg

	Modell	Traglast 1. Seillage	Seil-Ø	Seilaufnahme 1. Lage	Seilaufnahme oberste Lage <sup>1)</sup>	Hub je Kurbel- umdrehung	Kurbeldruck bei Höchstlast in 1. Seillage	Netto- gewicht	Preis pro Stück
	—	kg	mm	m	m	mm	kg	kg	Euro
Lastdruckbremse	WH 10 L	1.000	9	6,1	15,3	36	16,4	80	1.484,00
	WH 15 L	1.500	11	5,4	13,8	30	20,3	100	1.799,00
Bremsregler	WH 10	1.000	9	6,1	15,3	36	16,4	87	1.710,00
	WH 15	1.500	11	5,4	13,8	30	20,3	110	2.169,00

<sup>1)</sup> nutzbare Seilaufnahme bei einseitigem Betrieb und ungerillter Trommel - bei Angabe der Seilaufnahme sind zwei Reserveumschlingungen berücksichtigt

# ADLER™ Bühnenwinden Handbetrieb

## Bühnentechnik - lautlos und unsichtbar

Wir sind Spezialist in der Entwicklung und Produktion von Seilwinden und Zubehör für öffentliche Bereiche, in denen sich Personen unter schwebenden Lasten aufhalten gemäß DGUV 17 (BGV C1). Erfahrung und Kompetenz in Planung und Herstellung von Bühnenwinden sind Garantien für die Sicherheit und die langfristige Funktionsfähigkeit.



WH 2 SB

### \* Neuheit

Die Bühnenhandwinde WH 5 LB gr wird derzeit hinsichtlich Gewicht und Seilaufnahme optimiert. Die erklärten Entwicklungsziele sind: das Gewicht dieser Winde auf unter 30 kg zu reduzieren und die Seilaufnahme auf ca. 15 m zu vergrößern. Die Ausprägungen des Grundkörpers dieser Baureihe werden unverändert bleiben.

### ➤ Highlight

Unsere Bühnen- und Bannerwinden lassen sich in Form und Traglast überaus flexibel ausführen. Dabei entsprechen sie selbstverständlich und immer allen relevanten Richtlinien und Normen für jeden Einsatz in Theatern, Mehrzwecksälen, Auditorien und vergleichbaren öffentlichen Räumen.

## WH 2 SB, WH 5 SB, WH 7 SB - Traglast 250–600 kg

Modell	Traglast	Seil-Ø <sup>1)</sup>	Hub je Kurbelumdrehung	Kurbeldruck	Seilhub <sup>2)</sup>	Preis pro Stück
	kg	mm	m	mm	kg	Euro
WH 2 SB / Lx <sup>3)</sup>	250	6 / -	20	9,2	3,8 / -	1.022,00
WH 5 SB / Lx <sup>3)</sup>	450	8 / -	26	14,5	5,0 / -	1.216,00
WH 7 SB / Lx <sup>3)</sup>	600	9 / -	20	16,0	7,5 / -	1.504,00

<sup>1)</sup> Der Seildurchmesser bezieht sich auf drehungsarme Seile mit Stahleinlage nach DIN 3069

<sup>2)</sup> Bei Angabe der Seilaufnahme sind zwei Reserveumschlingungen bereits abgezogen

<sup>3)</sup> Bei der Lx-Ausführung werden Trommellänge, Seilhub, Seildurchmesser und die Anzahl der Seile anwendungsbezogen angepasst

## WH 5 LB gr - Traglast 100–300 kg

Modell	Traglast	Seil-Ø <sup>1)</sup>	Hub je Kurbelumdrehung	Kurbeldruck	Seilhub <sup>2)</sup>	Preis pro Stück
	kg	mm	mm	kg	kg	Euro
WH 5 LB gr	100–300	4–8	81	18,1	4–7,7	1.383,00

<sup>1)</sup> Der Seildurchmesser bezieht sich auf drehungsarme Seile mit Stahleinlage nach DIN 3069

<sup>2)</sup> Bei Angabe der Seilaufnahme sind zwei Reserveumschlingungen bereits abgezogen

# ADLER™ Akkuseilwinde

## Heben und Senken ohne Netzstrom

### ➤ Highlight

Die mit innovativer Antriebstechnik entwickelte Montagewinde WA 250 hält höchsten Sicherheitsansprüchen nach DGUV 54 (BGV D8) stand.

### Standard

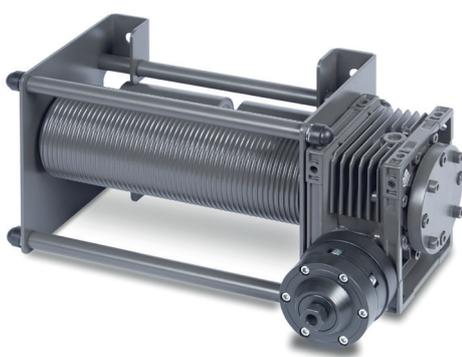
Das Seil dieser Akkuwinde kann in zwei Seillagen aufgewickelt werden und geht senkrecht zur Befestigungsfläche ab. Ihr Getriebe liegt gekapselt im Gehäuse, wodurch die Befestigungsfläche im Raum vollkommen beliebig wird und für diese Seilwinde eine Vielzahl von Anordnungen möglich macht.

Genau darin liegt der große Vorteil dieser Akkuwinde, Kurbelradius und räumliche Anordnung der Kurbel spielen keinerlei Rolle.

### ☰ Ausführungsvarianten

Wir entwickeln und produzieren Akkuwinden auch für den Bühnen- oder Studiobereich nach DGUV 17 (BGV C1).

Je nach benötigter Seilaufnahme und Traglast liefern wir unsere Bühnen-Akkuwinden als WA 100 B, 200 B oder 250 B. Größenunabhängig verfügen diese über ein dynamisch selbsthemmendes Schneckengetriebe und eine zusätzliche, handbetätigte Scheibenbremse.



WA 100 B / WA 200 B



WA 250



WA 250 B

Modell	Traglast	Seilaufnahme	Seilgeschwindigkeit	Anzahl der Seile	Seil-Ø	Triebwerksgruppe	Seillagen	Preis pro Stück
	kg	m	m / min	—	mm	kg	—	Euro
WA 100 B <sup>1)</sup>	100	14	max. 5 <sup>3)</sup>	1	5	2m (M5)	1	2.987,00
WA 200 B <sup>1)</sup>	200	13	max. 5 <sup>3)</sup>	1	6	2m (M5)	1	3.157,00
WA 250 B <sup>1)</sup>	250	6	3 <sup>3)</sup>	4	5	2m (M5)	1	6.190,00
WA 250 <sup>2)</sup>	250	12	3	1	8	2m (M5)	2	3.893,00

<sup>1)</sup> DGUV 17 / BGV C1

<sup>2)</sup> Traglast nach DGUV 54 (BGV D8), Seilgeschwindigkeit bei Schrauberdrehzahl bis max. 600 U/min

<sup>3)</sup> bei Schrauberdrehzahl 1.300 U/min, höhere Drehzahlen sind nicht zulässig